BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI

Pada bab ini akan dijelaskan tentang batasan implementasi pada Sistem Informasi Pengolahan Data Penduduk Pada Kantor Desa Teluk Majelis Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Implementasi sistem adalah prosedur yang dilakukan untuk menyelesaikan desain yang ada dalam dokumen desain sistem yang disetujui dan menguji, menginstal, memulai, serta menggunakan sistem yang baru atau sistem yang diperbaiki. Adapun bentuk-bentuk perangkat lunak yang akan diimplementasikan terdiri dari implementasi *input* dan *output*.

5.1.1 Hak Akses Masyarakat Umum atau Penduduk

1. Tampilan Menu Pengajuan

Menu pengajuan adalah menu yang menampilkan layanan pengajuan pembuatan surat keterangan dari masyarakat ke pihak Kantor Desa Teluk Majelis Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Tampilan menu Pengajuan pada sistem yang dibangun dapat dilihat pada gambar berikut ini:

| Kab. Tanjabtim Desa Teluk Majelis | | | Masuk Admin |
|-----------------------------------|---------------|--|-------------|
| Peng | gajuan | Pengajuan Masukan NIK CAR * Silahkan Masukan Nik Dengan Benar | |
| Syar | rat Pengajuan | | |

Gambar 5.1 Tampilan Menu Pengajuan

2. Tampilan Menu Cari Penduduk

Menu Cari Penduduk adalah menu yang menampilkan layanan pencarian data penduduk khususnya penduduk di Desa Teluk Majelis menggunakan Nomor Induk Kependudukan (NIK). Tampilan menu Cari Penduduk dapat dilihat pada gambar berikut ini:

| Kab. Tanjabtim Desa Teluk N | Majelis | | | Masuk Admin |
|-----------------------------|------------------|---------------|------|-------------|
| | Pengajuan | Cari Penduduk | | |
| | | Masukan NIK | | |
| | | | CARI | |
| | Cari Penduduk | | | |
| | Q | | | |
| | Syarat Pengajuan | | | |



3. Tampilan Menu Syarat Pengajuan

Menu Syarat Pengajuan adalah menu yang menampilkan informasi syarat pengajuan pembuatan surat oleh masyarakat khususnya di Desa Teluk Majelis. Tampilan menu Syarat Pengajuan dapat dilihat pada gambar berikut ini:



Gambar 5.3 Tampilan Menu Syarat Pengajuan

5.1.2 Hak Akses Administrator

1. Tampilan Halaman Login Administrator

Tampilan *login* administrator digunakan oleh administrator *website* untuk dapat masuk ke halaman admin sistem dengan cara memasukkan nama pengguna dan kode sandi admin sesuai dengan data admin yang telah tersimpan dalam *database*. Kemudian klik tombol masuk untuk dapat masuk atau *login* ke halaman administrator sistem. Tampilan halaman *login* administrator dapat dilihat pada gambar berikut ini:

| Kab. Tanjabtim Desa Teluk N | Najelis | | Masuk Admin |
|-----------------------------|------------------|---|-------------|
| | Pengajuan | Sistem Informasi Pengolahan Data Penduduk pada Kantor Desa Teluk Majelis | |
| | (- | Nama Penguna Kode Sandi | |
| | Cari Penduduk | Masuk | |
| | Q | | |
| | Syarat Pengajuan | | |

Gambar 5.4 Tampilan Login Administrator

2. Tampilan Menu Utama Administrator

Menu utama merupakan menu yang pertama kali muncul setelah admin *login* ke sistem. Setelah *login*, anda dapat memulai mengolah data dengan beberapa pilihan menu yang disediakan. Menu yang dapat diakses admin ialah menu Pengguna, Data RT, Daftar Layanan, Penduduk, Kelahiran, Kematian, Layanan Pembuatan Surat, dan Laporan. Tampilan Menu Utama Administrator dapat dilihat pada gambar berikut ini:



Gambar 5.5 Tampilan Menu Utama Administrator

3. Tampilan Menu Pengguna

Tampilan menu pengguna merupakan menu yang digunakan untuk mengolah data administrator sistem. Tampilan menu pengguna dapat dilihat pada gambar berikut:

| [Kab. Tanjabtim - Desa Teluk | Majelis] | Administrator 🛔 👻 | |
|------------------------------|--------------|--|--|
| 🚳 Halaman Awal | DATA ADMIN | | |
| 👗 Penguna | | | |
| 替 Data RT | Nama Lengkap | Administrator | |
| S Daftar Layanan | Nama Login | tanjablim | |
| Penduduk | Password | | |
| 🛗 Kelahiran | | Kosongkan Jika Password Idak Ingin Diganti | |
| × Kematian | No Telepon | · | |
| 🔳 Layanan | | SIMPAN | |
| a Laporan | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Gambar 5.6 Tampilan Menu Pengguna

4. Tampilan Menu Data RT

Tampilan menu Data RT merupakan menu yang digunakan untuk mengolah data Rukun Tetangga (RT) di Desa Teluk Majelis. Tampilan menu Data RT dapat dilihat pada gambar berikut:

| [Kab. Tanjabtim - Desa Teluk | Majelis] | | | | | | Administrator |
|-------------------------------|-------------------|------------------|---|------|------------|----------|---------------|
| 🌆 Halaman Awal | DATA RT | | | | | | |
| 🛔 Penguna | Show 10 Y | entries | | | | Search: | |
| 🚰 Data RT | No | Katua PT | | DT Å | Akei | | |
| Daftar Layanan | 1 | 1507084909130001 | • | 1 | Edit Hapus | | * |
| Penduduk | 2 | 1507085011830002 | | 2 | Edit Hapus | | |
| 🖞 Kelahiran | 3 | 1507011608790002 | | 3 | Edit Hapus | | |
| Kematian | 4 | 1507087112650002 | | 4 | Edit Hapus | | |
| Layanan | 5 | 1507085601000001 | | 5 | Edit Hapus | | |
| I Laporan | 6 | 1507080805840001 | | 6 | Edit Hapus | | |
| | 7 | 1507084109720001 | | 7 | Edit Hapus | | |
| | 8 | 1507081108080002 | | 8 | Edit Hapus | | |
| | Showing 1 to 8 of | 8 entries | | | | Previous | 1 Next |



5. Tampilan Menu Daftar Layanan

Tampilan menu Daftar Layanan merupakan menu yang digunakan untuk mengolah data daftar layanan pengajuan surat yang disediakan oleh kantor Desa Teluk Majelis. Tampilan menu Daftar Layanan dapat dilihat pada gambar berikut:

| [Kab. Tanjabtim - Desa Teluk M | ajelis] | | | | Administrator 🚢 👻 |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|---|------------|-------------------|
| 🍘 Halaman Awal | DATA LAYA | IAN ENTRI DATA | | | |
| 🛔 Penguna | | | | | |
| 🚰 Data RT | Show 10 | ✓ entries | | Search: | |
| Daftar Layanan | No | Ket | 4 | \$ Aksi | ¢ |
| E Penduduk | 1 | SURAT KETERANGAN TIDAK MAMPU/MISKIN | | Edit Hapus | |
| m Kelahiran | 2 | SURAT KETERANGAN KELAHIRAN | | Edit Hapus | |
| × Kematian | 3 | SURAT PINDAH | | Edit Hapus | |
| I avanan | 4 | SURAT KEMATIAN | | Edit Hapus | |
| R Lancer | Showing 1 to | o 4 of 4 entries | | Pr | revious 1 Next |
| Er Laporan | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Gambar 5.8 Tampilan Sub Menu Data Daftar Layanan

| Kab. Tanjabtim - Desa Teluk N | /lajelis] | | Administrator |
|-------------------------------|-------------------------|--------|---------------|
| Halaman Awal | DATA LAYANAN ENTRI DATA | | |
| Penguna | | | |
| Data RT | Keterangan | | |
| Daftar Layanan | | SIMPAN | |
| Penduduk | | | |
| Kelahiran | | | |
| Kematian | | | |
| Layanan | | | |
| Laporan | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



6. Tampilan Menu Penduduk

Tampilan menu Penduduk merupakan menu yang digunakan untuk mengolah data penduduk yang terdaftar di Desa Teluk Majelis. Tampilan menu Penduduk dapat dilihat pada gambar berikut:

| [Kab. Tanjabtim - Desa Teluk | Majelis] | | Administrator 🛔 👻 |
|-------------------------------|-------------------------|--------|-------------------|
| 🆚 Halaman Awal | INFORMASI DATA PENDUDUK | к | |
| 🛔 Penguna | | | |
| 🚰 Data RT | | № КК 🗸 | CARI |
| Daftar Layanan | | | |
| E Penduduk | | | |
| m Kelahiran | | | |
| × Kematian | | | |
| 🔳 Layanan | | | |
| 🖉 Laporan | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Gambar 5.10 Tampilan Sub Menu Data Penduduk

| [Kab. Tanjabtim - Desa Teluk Majel | is] | | | | Administrator 🛔 🕶 |
|-------------------------------------|----------------------|-------------|----------------------|---------------|-------------------|
| 🚯 Halaman Awal | TAMBAH DATA PENDUDUK | | | | |
| 🛔 Penguna | | | | | |
| 替 Data RT | NIK | | Nama | | |
| Daftar Layanan | Jenis Kelamin | Laki-laki 🗸 | Tempat Lahir | | |
| E Penduduk | Tanggal Lahir | mm/dd/yyyy | Golongan Darah | ~ | |
| 🛗 Kelahiran | Agama | ISLAM 🗸 | Status | BELUM KAWIN 🗸 | |
| × Kematian | SHDK | ANAK 🗸 | SHDRT | 1 🗸 | |
| 🔳 Layanan | Pendidikan akhir | ~ ~ | Pekerjaan | | |
| E Laporan | Nama Ibu | | Nama Ayah | | |
| | NO KK | | Nama Kepala Keluarga | | |
| | Alamat | | NO RT | | |
| | NO PROVINSI | | NO KAB | | |
| | NO Kec | | NO Kel | | |
| | Nama Desa Kelurahan | | Status Penduduk | | |
| | | SIMPAN | | | |

Gambar 5.11 Tampilan Sub Menu Input Penduduk

7. Tampilan Menu Kelahiran

Tampilan menu Kelahiran merupakan menu yang digunakan untuk mengolah data kelahiran penduduk di Desa Teluk Majelis. Tampilan menu Kelahiran dapat dilihat pada gambar berikut:

| INFO | RMASI DATA PENG | GAJUA | N LAYANAN | | | | | |
|------|------------------------|-------|-----------------------|------|--------------|-------------------------------|---------|-----------------|
| Show | 10 v entries | | | | | | Searc | sh: |
| No. | Tanogal 👙 | Nik | Nama | ‡ RT | No Telepon 🗘 | Keperluan | Catatan | Aksi |
| - | | 4 | | ÷ | ÷ · · · · · | 4 | ÷. | |
| 1 | 2022-12-22 08:53:18 | 11 | ANINDIRA NUR FALIA | 3 | 082306068403 | SURAT KETERANGAN KELAHIRAN | test | Edit Print |
| | | | | | | | | Hapus |
| Show | ing 1 to 1 of 1 entrie | es | | | | | | Previous 1 Next |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



8. Tampilan Menu Kematian

Tampilan menu Kematian merupakan menu yang digunakan untuk mengolah data kematian penduduk di Desa Teluk Majelis. Tampilan menu Kematian dapat dilihat pada gambar berikut:

| [Kab. Tanjabtim - Desa Teluk Maje | elis] | | | | | | | | | Administrator 🛔 💌 |
|------------------------------------|--------|------------------------|------------------|-------|-----|--------------|----------------|----------|------------|-------------------|
| 🚯 Halaman Awal | INFO | RMASI DATA PENGAJ | UAN LAYANAN | | | | | | | |
| 🛔 Penguna | Show | 10 v entries | | | | | | s | earch: | |
| 曫 Data RT | No | Tanggal | Nik | Nama≜ | DT≜ | No Telepop | Kenerluan | Catatan≜ | Akei | |
| Daftar Layanan | 1 | 2023-01-25 18:24:16 | 1507081507340002 | JAINI | 1 | 085312345678 | SURAT KEMATIAN | contoh | Edit Print | Hapus |
| E Penduduk | | | | | | | | | | |
| 🛗 Kelahiran | Show | ng 1 to 1 of 1 entries | | | | | | | Previous | 1 Next |
| × Kematian | | | | | | | | | | |
| Layanan | | | | | | | | | | |
| aporan | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Gambar 5.13 Tampilan Menu Kematian

9. Tampilan Menu Layanan

Tampilan menu Layanan merupakan menu yang digunakan untuk mengolah data data layanan pengajuan surat yang disediakan oleh kantor Teluk Majelis dengan meng*upload* foto atau *file* bahan-bahan yang diperlukan. Tampilan menu Layanan dapat dilihat pada gambar berikut:

| [Kab. Tanjabtim - Desa T | eluk Majelis] | | | | | | | | | Administrator |
|---------------------------|----------------|------------------------|------------------|-------------------------------|---|---------|--------------|--|----------------------|---------------|
| Halaman Awal | INFC | ORMASI DATA | PENGAJUAN LAYANA | NN . | | | | | | |
| 🛔 Penguna | Show | ent | rioc | | | | | | Search: | |
| 🚰 Data RT | | | | | | _ | | | | |
| Daftar Layanan | No | Tanggal | Nik | Nama | 0 | RT ‡ | No Telepon | Keperluan | Catatan | Aksi |
| E Penduduk | 1 | 2023-01-25 18:24:16 | 1507081507340002 | JAINI | | 1 | 085312345678 | SURAT KEMATIAN | contoh | Edit |
| 🛗 Kelahiran | | | | | | | | | | Print |
| × Kematian | | | | | | | | | | Hapus |
| I Layanan | 1 | 2023-01-22 12:40:51 | 1507085011830001 | ROSDIANA | | 1 | 087463452647 | SURAT KETERANGAN TIDAK MAMPU/MISKIN | test | Edit |
| aporan 🖉 | | | | | | | | | | Hapus |
| | 1 | 2023-01-22 12:38:52 | 1507081205070003 | MUHAMMAD ARAFAH AL AMIN | | 1 | 085736437754 | SURAT KETERANGAN TIDAK MAMPU/MISKIN | contoh | Edit Print |
| | 1 | 2023-01-17 15:57:15 | 1507085507990001 | RARA MUNAWARAH | | 6 | 085347863857 | SURAT PINDAH | syarat permohonan | Edit |

Gambar 5.14 Tampilan Menu Layanan

5.2 TESTING ATAU PENGUJIAN SISTEM

Testing atau pengujian sistem adalah tahapan pengujian atau proses eksekusi sebuah program dengan maksud menemukan kesalahan atau *error* dengan melibatkan setiap kegiatan yang bertujuan untuk mengevaluasi atribut atau kemampuan dari suatu program atau sistem dan menentukan bahwa program tersebut telah memenuhi hasil yang dibutuhkan pengguna. Adapun *testing* atau pengujian dari Sistem Informasi Pengolahan Data Penduduk Pada Kantor Desa Teluk Majelis Kabupaten Tanjung Jabung Timur yang dibangun dapat dilihat pada tabel berikut:

| Modul yang diuji | Prosedur pengujian | Masukan | Keluaran yang diharapkan | Hasil yang didapat | Kesi mpul an |
|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Masuk | - Buka Aplikasi | Nama <i>login</i> , | User masuk ke | User masuk ke | Berha |
| | - Masukkan nama | Kata sandi, | dalam sistem | dalam sistem | sil |
| | pengguna, kode | klik tombol | dan dapat | dan dapat | |
| | sandi yang benar | Masuk | | | |

Tabel 5.1 Tabel Hasil *Testing* atau Pengujian Sistem

| | - Klik tombol Masuk | | mengakses sistem | mengakses sistem | |
|----------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------|
| | - Buka Anlikasi | Nama login | Tampil Pesan | Tampil Pesan | Berha |
| | - Masukkan nama | Kata sandi. | "Nama | "Nama | sil |
| | pengguna kode | klik tombol | Pengguna dan | Pengguna dan | |
| | sandi yang salah | Masuk | Kode Sandi | Kode Sandi | |
| | Klik tombol Masuk | | Salah" | Salah" | |
| | - Pilih menu | Idadmin | Data | Data | Berha |
| | pengguna | Namam <i>user</i> | Pengguna | Pengguna | sil |
| | Klik sub menu | Namalogin | tersimpan ke | tersimpan ke | 511 |
| | input pongguna | Pslogin. | <i>database</i> dan | <i>database</i> dan | |
| | Masukkan | Notelp. | tampil pesan | tampil pesan | |
| | - Masukkali Idadmin | Level, | "Berhasil | "Berhasil | |
| | Idadiiiii, Nomomusor | Status, klik | Tambah | Tambah | |
| | Namalaain | tombol | Pengguna" | Pengguna" | |
| | Namalogin, | simpan | | | |
| | Psiogin, Noteip, | | | | |
| | Level, Status | | | | |
| | dengan lengkap | | | | |
| | - Klik tombol | | | | |
| Menu | simpan | T1 1 ' | F 1 | T " | D 1 |
| Pengguna | - Pilin menu | Idadmin, | Tampil pesan | Tampil pesan | Berha |
| | pengguna | Namalagin | Data belum | Data belum | S11 |
| | - Klik sub menu | Pslogin | silahkan isi | silahkan isi | |
| | <i>input</i> pengguna | Noteln | kembali data | kembali data | |
| | - Masukkan | Level. | dengan | dengan | |
| | Idadmin, | Status, klik | lengkap" | lengkap" | |
| | Namam <i>user</i> , | tombol | 0 1 | 0 1 | |
| | Nama <i>login</i> , | simpan | | | |
| | Psiogin, Noteip, | | | | |
| | Level, Status | | | | |
| | dengan tidak | | | | |
| | lengkap | | | | |
| | - Klik tombol | | | | |
| | Simpan Dilih manu DT | Nomor DT | Data DT | Data DT | Darka |
| | - rinn menu Ki Klik sub menu | RT Status | Dala KI tersimpan ke | Dala KI tersimpan ke | sil |
| | - KIIK SUU IIIEIIU | klik tombol | <i>database</i> dan | <i>database</i> dan | 511 |
| | Magukkan Nomor | simpan | tampil pesan | tampil pesan | |
| | - Masukkali Nollioi DT DT Status | Simpun | "Berhasil | "Berhasil | |
| | dengen lengken | | Tambah Data" | Tambah Data" | |
| Monu DT | Klik tombol | | | | |
| Menu RT | - Kiik toiliboi | | | | |
| | - Pilih menu PT | Nomor PT | Tampil pesan | Tampil pasan | Berha |
| | - Klik sub menu | RT Statue | "Data belum | "Data belum | sil |
| | innut RT | klik tombol | lengkan. | lengkan. | 511 |
| | - Masukkan Nomor | simpan | silahkan isi | silahkan isi | |
| | RT, RT, Status | r | kembali data | kembali data | |
| | | | | | |

| | dengan tidak | | dengan | dengan | |
|----------|---------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|------------|
| | longkon | | lengkan" | lengkan" | |
| | Klib tombal | | пендкар | пендкар | |
| | - KIIK tombol | | | | |
| | simpan | T 1 T | | | D 1 |
| | - Pilih menu Daftar | Id Layanan, | Data Daftar | Data Daftar | Berha |
| | Layanan | Jen1s | Layanan | Layanan | S11 |
| | - Klik sub menu | Layanan, | tersimpan ke | tersimpan ke | |
| | <i>input</i> daftar | Keterangan, | database dan | database dan | |
| | layanan | klik tombol | tampil pesan | tampil pesan | |
| | - Masukkan Id | simpan | "Berhasil Tambah Data" | "Berhasil Tauahah Data" | |
| | Layanan, Jenis | | Tamban Data | Tamban Data | |
| | Layanan, | | | | |
| | Keterangan dengan | | | | |
| | lengkap | | | | |
| M | - Klik tombol | | | | |
| Menu | simpan | | | | |
| Daitar | - Pilih menu Daftar | Id Layanan, | Tampil pesan | Tampil pesan | Berha |
| Layanan | Layanan | Jenis | "Data belum | "Data belum | sil |
| | - Klik sub menu | Layanan, | lengkap, | lengkap, | |
| | <i>input</i> daftar | Keterangan, | silahkan isi | silahkan isi | |
| | layanan | klik tombol | kembali data | kembali data | |
| | - Masukkan Id | simpan | dengan | dengan | |
| | Layanan, Jenis | | lengkap" | lengkap" | |
| | Layanan, | | | | |
| | Keterangan dengan | | | | |
| | tidak lengkap | | | | |
| | - Klik tombol | | | | |
| | simpan | | | | |
| | - Pilih menu | NIK, Nomor | Data | Data | Berha |
| | Penduduk | kartu | Penduduk | Penduduk | sil |
| | - Klik sub menu | keluarga, | tersimpan ke | tersimpan ke | |
| | input Penduduk | Nama, Jenis | database dan | <i>database</i> dan | |
| | - Masukkan NIK, | kelamin, | tampil pesan | tampil pesan | |
| | Nomor kartu | Tempat | "Berhasil | "Berhasil | |
| | keluarga, Nama, | lahir, | Tambah Data" | Tambah Data" | |
| | Jenis kelamin, | Tanggal | | | |
| | Tempat lahir, | lahir, | | | |
| Menu | Tanggal lahir. | Agama, | | | |
| Penduduk | Agama, Status, | Status, Shdk, | | | |
| | Shdk, Shdrt, | Silurt, Dandidikan | | | |
| | Pendidikan akhir. | alchir | | | |
| | Pekeriaan. Nama | Pekeriaan | | | |
| | ibu, Nama avah. | Nama ibu | | | |
| | Nama kepala KK | Nama avah | | | |
| | Alamat Nomor | Nama kepala | | | |
| | RT. Prov | KK, Alamat. | | | |
| | Kabupaten | Nomor RT. | | | |
| | Kecamatan, Desa | Prov, | | | |
| | Recumutan, Desu, | | | | |

| | Status penduduk | Kabupaten, | | | |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-------|
| | | Doco Statuc | | | |
| | - Klik tombol | Desa, Status | | | |
| | sımpan | klik tombol | | | |
| | | cimpon | | | |
| | Dilih manu | Simpan NIK Nomor | Tomnil noon | Tomnil noon | Dorho |
| | - Phili Illenu | INIK, INOIHOF | Tampi pesan | Tampii pesan | Derna |
| | Penduduk | kartu | Data belum | Data belum | S11 |
| | - Klik sub menu | keluarga, | lengkap, | lengkap, | |
| | input Penduduk | Nama, Jenis | silahkan isi | silahkan isi | |
| | Masukkan NIK, | kelamin, | kembali data | kembali data | |
| | Nomor kartu | Tempat | dengan | dengan | |
| | keluarga, Nama, | lahir, | lengkap | lengkap? | |
| | Jenis kelamin, | Tanggal | | | |
| | Tempat lahir, | lahir, | | | |
| | Tanggal lahir. | Agama, | | | |
| | Agama, Status. | Status, Shdk, | | | |
| | Shdk, Shdrt | Shdrt, | | | |
| | Pendidikan akhir | renuldikan | | | |
| | Pekeriaan Nama | aknir, Dakarican | | | |
| | ibu Nama ayah | Neme ibu | | | |
| | Nama kanala KK | Nama ayah | | | |
| | Mallia Kepala KK, | Nama kapala | | | |
| | Alamat, Nomor | Nallia Kepala | | | |
| | KI, Prov, | Nomor PT | | | |
| | Kabupaten, | Prov | | | |
| | Kecamatan, Desa, | Kabupaten | | | |
| | Status penduduk | Kabupatén, Kecamatan | | | |
| | dengan tidak | Desa Status | | | |
| | lengkap | penduduk | | | |
| | - Klik tombol | klik tombol | | | |
| | simpan | simpan | | | |
| | | simpun | | | |
| | | | | | |
| | - Pilih menu | Idkelahiran, | Data | Data | Berha |
| | Kelahiran | Idlayanan, | Kelahiran | Kelahiran | sil |
| | - Masukkan | Nama, Jenis | tersimpan ke | tersimpan ke | |
| | Idkelahiran, | Kelamin, | <i>database</i> dan | <i>database</i> dan | |
| | Idlayanan, Nama, | Tempat | tampil pesan | tampil pesan | |
| | Jenis Kelamin, | Lahir, | "Berhasil | "Berhasil | |
| Menu | Tempat Lahir, | Tanggal | Tambah Data" | Tambah Data" | |
| Kelahiran | Tanggal Lahir, | Lahir, Jam, | | | |
| | Jam, Jenis | Jenis Italahirar | | | |
| | kelahiran, Anak ke, | A poly lea | | | |
| | Berat, Panjang | Allak Ke, | | | |
| | dengan lengkan | Deral, | | | |
| | - Klik tombol | r anjang, Kilk | | | |
| | simnan | combol | | | |
| | Sunhan | smpan | | | |

| | | | Г | | |
|-----------------|--|--|---|--|------------|
| | - Pilih menu | Idkelahiran, | Tampil pesan | Tampil pesan | Berha |
| | Kelahiran | Idlayanan, | "Data belum | "Data belum | sil |
| | - Masukkan | Nama, Jenis | lengkap, | lengkap, | |
| | Idkelahiran, | Kelamin, | silahkan isi | silahkan isi | |
| | Idlayanan, Nama, | Tempat | kembali data | kembali data | |
| | Jenis Kelamin, | Lahir, | dengan | dengan | |
| | Tempat Lahir, | Tanggal | lengkap" | lengkap" | |
| | Tanggal Lahir, | Lahır, Jam, | | | |
| | Jam, Jenis | Jenis | | | |
| | kelahiran, Anak ke, | kelahiran, | | | |
| | Berat, Panjang | Anak ke, | | | |
| | dengan tidak | Deral, | | | |
| | lengkan | ranjang, Kilk | | | |
| | - Klik tombol | simpan | | | |
| | simpan | sinipan | | | |
| | - Pilih menu | Idkematian | Data Pesanan | Data Pesanan | Berha |
| | Kematian | Idlavanan | tersimpan ke | tersimpan ke | sil |
| | - Masukkan | NIK. Hari. | database dan | database dan | 511 |
| | - Masukkan Idkematian | Tanggal. | tampil pesan | tampil pesan | |
| | Idlavanan NIK | Jam, Sebab, | "Berhasil | "Berhasil | |
| | Hari Tanggal Jam | Tempat, | Tambah Data" | Tambah Data" | |
| | Sabah Tampat | Tempat | | | |
| | Sebab, Tempai, Tempat | dikebumikan | | | |
| | dilasharailaan | , klik tombol | | | |
| | dikebumikan | simpan | | | |
| | dengan lengkap | | | | |
| | - Klik tombol | | | | |
| Menu | simpan | T 11 | | | D 1 |
| Kematian | - Pilin menu | Idkematian, | Tampil pesan | Tampil pesan | Berha |
| | Kematian | Idlayanan, | "Data belum | "Data belum | S11 |
| | - Masukkan | NIK, Hari, | ilahlan isi | iengkap, | |
| | Idkematian, | Tanggal, | kombali data | kombali data | |
| | Idlayanan, NIK, | Jain, Sebab, Tempat | dengan | dengan | |
| | Hari, Tanggal, Jam, | Tempat | lengkan" | lengkan" | |
| | Sebab, Tempat, | dikebumikan | lengkup | тепдкар | |
| | Tempat | . klik tombol | | | |
| | dikebumikan | simpan | | | |
| | dengan tidak | Ĩ | | | |
| | lengkap | | | | |
| | - Klik tombol | | | | |
| | simpan | | | | |
| | - Pilih menu | Idsurat, | Data Layanan | Data Layanan | Berha |
| | т | Idlavanan | tersimpan ke | tersimpan ke | sil |
| | Layanan | Tulayanan, | · · · · · · | | |
| | Layanan - Masukkan Idsurat, | Tanggal, | database dan | <i>database</i> dan | |
| Menu | Layanan - Masukkan Idsurat, Idlayanan, Tanggal, | Tanggal, NIK, | <i>database</i> dan tampil pesan | <i>database</i> dan tampil pesan | |
| Menu Layanan | Layanan - Masukkan Idsurat, Idlayanan, Tanggal, NIK, Keperluan, | Tanggal, NIK, Keperluan, | <i>database</i> dan tampil pesan "Berhasil | <i>database</i> dan tampil pesan "Berhasil | |
| Menu Layanan | Layanan - Masukkan Idsurat, Idlayanan, Tanggal, NIK, Keperluan, Status Bahan, | Tanggal, NIK, Keperluan, Status Baban | database dan tampil pesan "Berhasil Tambah Data" | <i>database</i> dan tampil pesan "Berhasil Tambah Data" | |
| Menu Layanan | Layanan - Masukkan Idsurat, Idlayanan, Tanggal, NIK, Keperluan, Status Bahan, Status Pengajuan, | Tanggal, NIK, Keperluan, Status Bahan, | database dan tampil pesan "Berhasil Tambah Data" | <i>database</i> dan tampil pesan "Berhasil Tambah Data" | |

| | Telepon dengan lengkap Klik tombol simpan | Catatan, Nomor Telepon, klik tombol simpan | | | Derle |
|--------|--|--|---|---|--------------|
| | Prin menu Layanan Masukkan Idsurat, Idlayanan, Tanggal, NIK, Keperluan, Status Bahan, Status Pengajuan, Catatan, Nomor Telepon dengan tidak lengkap Klik tombol simpan | Idsurat, Idlayanan, Tanggal, NIK, Keperluan, Status Bahan, Status Pengajuan, Catatan, Nomor Telepon, klik tombol simpan | "Data belum lengkap, silahkan isi kembali data dengan lengkap" | "Data belum lengkap, silahkan isi kembali data dengan lengkap" | sil |
| Keluar | - Klik menu keluar | Klik menu keluar | Tampilkan halaman <i>login</i> atau masuk | Tampilkan halaman <i>login</i> atau masuk | Berha sil |

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH PERANGKAT LUNAK

Pada bagian ini akan dijelaskan tentang hasil yang dapat dicapai oleh perangkat lunak yaitu Sistem Informasi Pengolahan Data Penduduk Pada Kantor Desa Teluk Majelis Kabupaten Tanjung Jabung Timur yang dibangun. Berdasarkan proses implementasi dan pengujian sistem, penulis dapat menyimpulkan kelebihan dari sistem yang dibangun, antara lain:

- Sistem mampu memudahkan dalam pengolahan dan pencarian data kependudukan oleh pihak Kantor Desa Teluk Majelis Kabupaten Tanjung Jabung Timur.
- Sistem mampu mempermudah masyarakat atau penduduk Desa Teluk Majelis Kabupaten Tanjung Jabung Timur dalam mencari data penduduk dan mengajukan pembuatan surat keterangan.